

Produktark: Elveg

BESKRIVELSE



Elveg omfatter alle kjørbare veger (lengre enn 50 meter), gang- og sykkelvegnett, adressepunkt, gatenavn, fartsgrenser, trafikkreguleringer og vegrestriksjoner. Leveranse består senterlinjegeometri for vegnett og punktgeometri for adresser og restriksjoner. Kommunevis inndeling.

FORMÅL/BRUKSOMRÅDE

Datasettets hovedformål er å tjene utrykningskjøretøy som primærkilde for navigasjon. I tillegg egner datasettet seg blant annet til kartframstilling i både stor og liten målestokk, transportplanlegging, -optimalisering, samfunnsplanlegging, adressering, overvåking, vedlikehold, ordinær bilnavigasjon og generell oversikt.

EIER/KONTAKTPERSON

Kartverket

Fagekspert: Tore Abelvik, abetor@kartverket.no

DATASETTOPPLØSNING

Målestokktall: 1:5 000 – 1:25 000 (anbefalt)

Stedfestingsnøyaktighet

Vegnettsgeometri: ± 2 meter

Adressepunkt: Viser til Matrikkelen (adressepunkt eksporteres månedlig fra Matrikkelen)

UTSTREKNINGSINFORMASJON

Elveg omfatter alle kjørbare veger (lengre enn 50 meter) vegsperringer, representert henholdsvis som senterlinje- og punktgeometri. I tillegg, inneholder datasettet fartsgrenser, trafikkreguleringer, gang- og sykkelveger, adressepunkt og gatenavn fra Matrikkelen. Elveg dekker fastlands-Norge, begrenset av riksgrensen mot Sverige, Finland og Russland, og er tematisert etter vegtyper og attributter.

Vegtyper: Europa-, riks-, fylkes- og kommunal veg, privat veg, skogsbilveg, gang og sykkelveg, fortau, og sykkelveg.

Attributter: Bru, tunnel, planovergang, veg under bane, bilferge/fergekai, fartsgrense, trafikkregulering, fysisk sperring (låst bom, bilsperre mfl.), høydebegrensning, funksjonell vegklasse m.m.

DATAKILDER

Fotogrammetrisk ajourhold/flybilder, GPS og treghetsmålinger, administrativ ajourhold av vegnett i henhold til FDV-avtalen, Statens vegvesens plan- og ferdigvegsdata, og Statens vegvesens og Kartverkets feilmeldingstjenester: <http://fiksvegdata.opentns.org/> og <http://rettikartet.no/>. Adressepunkt eksporteres fra Matrikkelen, Norges offisielle eiendomsregister.

AJOURFØRING OG OPPDATERING

Nasjonal vegdatabank (NVDB) ajourholdes av Statens vegvesen og Statens kartverk. Europa-, riks- og fylkesvegnettet ajourføres løpende i NVDB fra Statens vegvesens plan- og ferdigvegsdata. Ajourføring av kommunal, private og skogsbilveger organiseres gjennom Norge Digitalt og FDV-avtalene, administrert av Statens kartverk. Senterlinjegeometri med restriksjoner eksporteres fra NVDB og adressepunkt eksporteres fra Matrikkelen – månedlig.

LEVERANSEBESKRIVELSE

Versjon og format: Vegnett - SOSI 4.0, Adressepunkt
SOSI 4.5

Projeksjoner: UTM 33, EUREF89

Tilgangsrestriksjoner: Ingen

WMS-tjenester (URL):

Vegnett:

<http://openwms.statkart.no/skwms1/wms.vegnett?VERSION=1.1.1&SERVICE=WMS&REQUEST=GetCapabilities>

Adresse:

<http://wms.geonorge.no/skwms1/wms.matrikkel.v1?request=GetCapabilities&service=WMS>